AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-3-77394994

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 128 — 7 MARS 1977

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Les captures du charançon de la tige du colza dans les cuvettes jaunes restent en général faibles dans la plupart des cultures. Toutefois, il convient de rester vigilant afin d'intervenir le cas échéant en tenant compte des indications données dans notre précédent bulletin.

MELIGETHES

Depuis quelques jours, les captures de méligèthes dans les cuvettes jaunes sont importantes dans certaines cultures. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au vol de ces insectes. Les postes de piégeage qui ont déjà enregistré plusieurs dizaines de captures journalières sont les suivants : IVOY-LE-PRE (18) - SAINT DENIS DE PALIN (18) - BUZANCAIS (36) - PALLUAU (36) - POULIGNY SAINT MARTIN (36) - SAINT ANTOINE DU ROCHER (37) - CERCOTTES (45).

Les colzas sont sensibles aux attaques des méligèthes dès l'apparition des boutons floraux et jusqu'au début de la floraison (du stade D1 au stade F1). Les dégâts sont d'autant plus importants que les boutons floraux sont petits, serrés et à demi cachés par les feuilles terminales.

Un traitement s'impose dès que l'on dénombre en moyenne 1 méligèthe par inflorescence au stade D1 - D2 (boutons accolés) ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E (les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie).

Le nombre d'insectes par inflorescence s'observe en écartant les feuilles qui entourent les jeunes boutons.

Actuellement, d'assez nombreuses cultures arrivent à un stade très sensible aux attaques de méligèthes. Il est donc nécessaire de bien surveiller les cultures afin d'intervenir si le seuil d'intervention, précédemment défini, est atteint.

Les matières actives homologuées pour la lutte contre les méligèthes sont les suivantes :

	Pulvérisation	Poudrage
ENDOSULFAN	250 g/ha	300 g/ha
LINDANE	200 g/ha	275 g/ha
MALATHION	700 g/ha	900 g/ha
METHIDATHION	250 g/ha	
PARATHIONS	250 g/ha	275 g/ha
PHOSALONE	1 000 g/ha	
TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANES	2 250 g/ha	3 000 g/ha

Les résultats d'essais montrent qu'il est préférable d'utiliser en pulvérisation avant floraison le Lindane, les Parathions et le Méthidathion.

Il est bien sûr possible de lutter à la fois contre le charançon de la tige du colza et les méligèthes en utilisant les produits et les doses efficaces contre ces deux ravageurs.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P./75

TAVELURE DU POIRIER

ARBRES FRUITIERS

Jusqu'à ce jour, aucune projection d'ascospores n'a été observée. Toutefois, dans les rares situations où la maladie a été présente à l'automne dernier, il sera prudent d'effectuer un premier traitement avant la prochaine période pluvieuse sur les variétés ayant atteint le stade C3 - D, stade à partir duquel les premières contaminations par conidies de rameaux chancreux peuvent avoir lieu.

Il est préférable pour ce premier traitement d'utiliser un produit à base de Cuivre bien qu'en période pluvieuse et humide ce produit risque d'être plus ou moins phytotoxique.

Pour les autres situations, attendre un prochain avis.

TEIGNE DES FLEURS DE CERISIERS

Ce ravageur se rencontre dans certains vergers de cerisiers. Il peut détruire parfois la totalité d'une récolte en dévorant les fleurs. Les traitements les plus efficaces sont ceux qui sont effectués au stade B - C. Il convient d'utiliser un Oléoparathion à raison de 30 g/hl. Ce traitement pourra être réalisé jusqu'au stade C - D, le stade D étant la dernière limite.

CLOQUE DU PECHER

Dans tous les vergers où le traitement indiqué dans notre Bulletin n° 127 a été lessivé par les pluies, il est conseillé d'effectuer une nouvelle application, la prochaine période pluvieuse risquant d'être à l'origine de contaminations importantes.

CORYNEUM ET GNOMONIA DU CERISIER

Ces maladies se rencontrent assez fréquemment dans les vergers de cerisiers. Il est donc conseillé d'effectuer un traitement au stade B - C avec un produit à base de Cuivre. Ce traitement pourra être conjugué, le cas échéant, avec celui dirigé contre la Teigne.

RHIZOCTONE VIOLET SUR ASPERGES

CULTURES LEGUMIERES

Lorsque cette maladie est constatée dans la plantation, aucune méthode de lutte ne peut être conseillée.

Par contre, la désinfection des griffes avant la plantation est recommandée lorsqu'elle n'a pas été réalisée par le pépiniériste.

Les griffes sont immergées pendant 15 minutes dans une solution d'eau de Javel à raison de 0,250 l d'eau de Javel du commerce(titrant 48° chlorométrique) par litre d'eau. Les griffes ainsi traitées doivent être rincées très abondamment pour éliminer l'excès de chlore. Planter immédiatement après.

Ces conseils doivent être respectés scrupuleusement pour éviter toute phytotoxicité.

On évitera par ailleurs l'habillage des griffes, les plaies facilitant l'implantation du rhizoctone violet.

MOUCHE DES SEMIS SUR ASPERGE

Ce ravageur fait localement des dégâts assez sérieux dans les aspergeraies en production en attaquant les turions avant leur récolte.

On peut lutter contre ce ravageur en appliquant avant le premier buttage l'une des matières actives suivantes : CHLORFENVINPHOS (5 kg/ha) - TRICHLORONATE (2,5 kg/ha).

.../...

SEPTORIOSE DU CELERI

La maladie peut se transmettre par les déchets de culture et les semences. On peut la combattre en début de végétation par la désinfection des couches de semis et de repiquage et le traitement des semences.

Traitement des couches de semis et de repiquage : le traitement du sol peut être effectué à la vapeur, au métam-sodium ou au formol à 5 % (10 litres de solution au mètre carré). Avec ce dernier produit, il faut recouvrir le sol d'une bâche pendant 48 heures puis aérer pendant 4 à 5 jours avant le semis.

Traitement des semences : les résultats les plus satisfaisants sont obtenus par le trempage des semences pendant 24 heures dans de l'eau à 30° contenant 0,2 % de Thirame ou dans de l'eau à 50° (sans Thirame) pendant 25 minutes. Les graines sont ensuite séchées. Cette technique est d'application délicate.

Le trempage des semences pendant 30 minutes dans du formol du commerce à 2 % suivi d'un rinçage soigneux,ou l'enrobage avec du Thirame, du Manèbe,ou de l'Oxynate de Cuivre sont plus faciles à réaliser mais d'une efficacité moins sûre.

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

Cette maladie se manifeste sur les feuilles par l'apparition de petites taches de 1 à 3 mm de diamètre d'un blanc grisâtre, auréolées de pourpre. En cas de fortes attaques, les feuilles peuvent se dessécher.

Pour lutter contre cette maladie, on peut utiliser un produit à base de Manèbe à la dose de 240 g de MA par hl.

Le premier traitement devra être exécuté avant la prochaine période pluvieuse importante sur toutes les cultures arrivées au stade d'une nouvelle feuille étalée. Ce premier traitement est particulièrement recommandé sur les variétés les plus sensibles et dans les plantations les plus âgées.

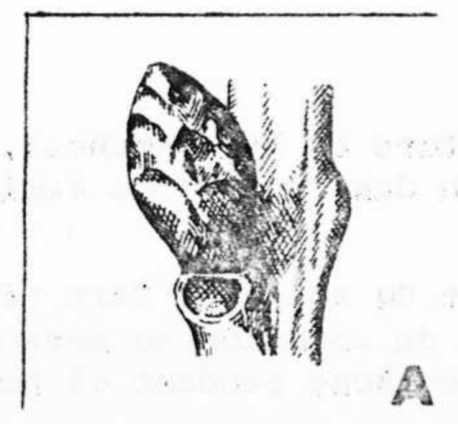
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P 76

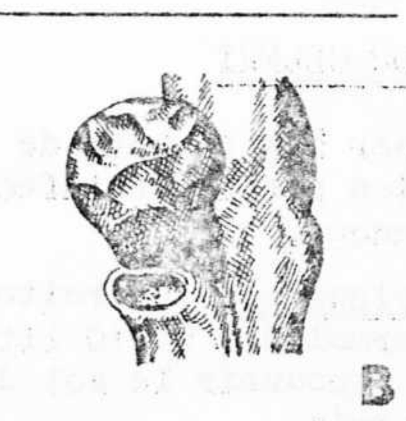
Stades repères du cerisier

Dessins de M. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



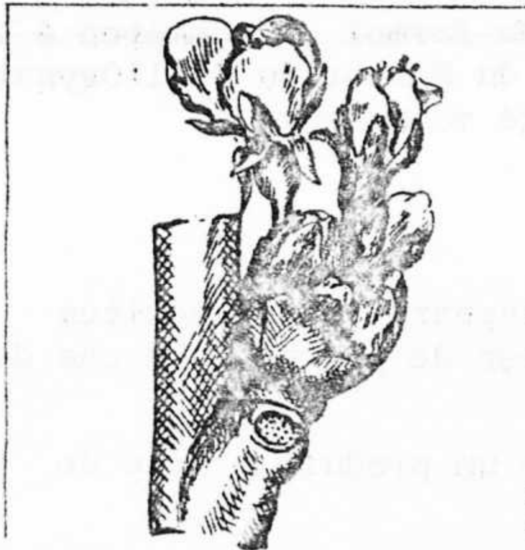
Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



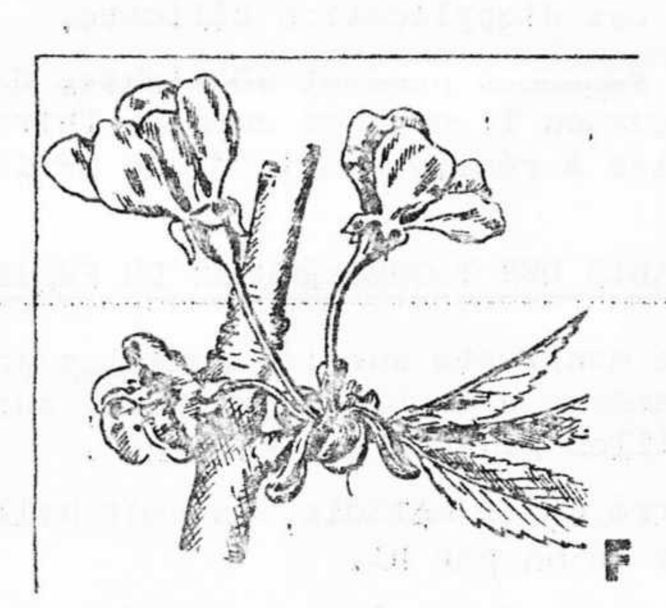
Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes, c'est la pleine floraison.



Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commencent à tomber, les étamines s'enroulent.



Nouaison

Tous les pétales sont tombés, la base du calice commence à grossir, la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° : pp. 22-23, 1952.)